

# **ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ ПРЕРЕНАЛЬНОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ У НОВОРОЖДЕННЫХ С ГИПОКСИЧЕСКИМ ПОЛИОРГАНЫМ ПОРАЖЕНИЕМ ЦНС**

*Кривокобыльская Н.А., врач-неонатолог*

*Науковий керівник – проф. Попов С.В.*

*СумГУ, медицинский институт, кафедра семейной медицины  
с курсом эндокринологии*

*Сумской областной центр акушерства, гинекологии, репродукции*

Заболеваемость и смертность новорожденных является одной из важнейших проблем здравоохранения. Одним из наиболее распространенных патологических состояний неонатального периода являются гипоксические поражения центральной нервной системы. Хотя в первую очередь повреждаются структуры ЦНС, в то же время характерным является вовлечение в патологический процесс других органов и систем, в том числе мочевыделительной.

Целью исследования являлось изучение особенностей острой почечной недостаточности у детей с гипоксическим поражением ЦНС.

В 2005 году в Сумском областном центре акушерства, гинекологии и репродукции родился 1671 ребенок. В отделении интенсивной терапии новорожденных было пролечено 240 детей, что составило 14,3%. На первом месте заболеваемости находились гипоксические поражения ЦНС - 43,4% от всех случаев заболеваний. У 73 (30%) детей наблюдалось тяжелое гипоксическое полиорганное поражение, которое сопровождалось развитием острой почечной недостаточности. Как правило, ее признаки наиболее полно выявлялись к 3 суткам жизни и характеризовалась олигурией, отечным синдромом, патологической прибавкой массы тела.

При лечении положительный эффект наблюдался при назначении адекватного/редуцированного объема вводимой жидкости с контролем и учетом диуреза, назначением при необходимости диуретиков, проводимой инотропной терапии допамином в дозе направленной на улучшение спланхического кровотока.